



### Descrição

Tubo anelado muito flexível fabricado em poliamida 12 autoextinguível, em cor cinzenta RAL 7031 ou em cor preta RAL 9005, livre de halogéneos e com um índice de proteção IP67. O tubo flexível RB-PA da gama Pemsaflex® é recomendado em aplicações industriais, maquinaria e onde se necessitem boas características mecânicas com um alto grau de flexibilidade.

### Vantagens

Certificação UL e CSA. Homologação BD. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

Excelente comportamento e flexibilidade perante longos ciclos de trabalho.

Fabricado em plástico 12 autoextinguível, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Índice de proteção EN 60529: IP67 com os racores adequados.

Temperatura de trabalho: -50°C a + 105°C.

### Aplicações

Recomenda-se o seu uso em aplicações industriais e instalações elétricas de máquinas ferramentas, robôs e veículos. Excelente flexibilidade. Excelente comportamento em aplicações exteriores.

### Soluções



[www.pemsa-rejiband.com](http://www.pemsa-rejiband.com)



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Dados do produto

|                                       |                |                              |                                              |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| ETIM 10                               | EC001175       | Cod. IEC.61386               | 1342                                         |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |                | Resistência à compressão (N) | 125 N                                        |
| Cor                                   | Preto RAL 9005 | Resistência ao impacto       | 2 J                                          |
| DN                                    | DN70           | IP                           | IP67                                         |
| Ø d1 (mm)                             | 69.3           | Temperatura de trabalho (°C) | -25 / 90 °C                                  |
| Ø d2 (mm)                             | 82.5           | Resistência ao fogo          | LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA |
| R estat. (mm)                         | 150            | Comportamento UV             | Resistente                                   |
| kg/u                                  | 0,460          |                              |                                              |
| u                                     | 10             |                              |                                              |
| Material                              | Poliamida 12   |                              |                                              |

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🏠 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico